(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222032028 U
(45)授权公告日 2024.11.22

(21)申请号 202420851192.6

(22)申请日 2024.04.23

(73)专利权人 广东农工商职业技术学院(农业部华南农垦干部培训中心)
地址 510000 广东省广州市天河区粤垦路198号

(72)发明人 林粤湘

(74)专利代理机构 北京道森智谷知识产权代理事务所(普通合伙) 33468
专利代理师 李汭

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

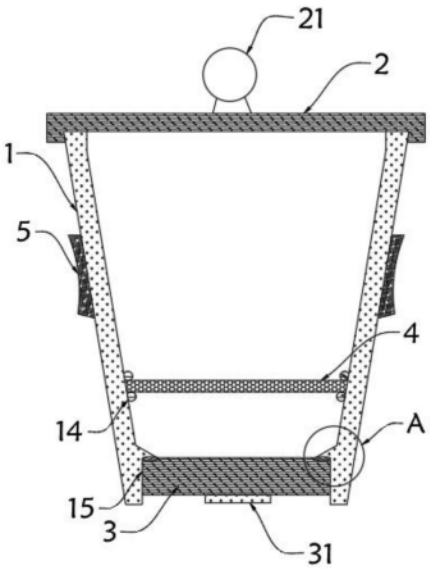
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型隐茶杯

(57)摘要

本实用新型涉及茶杯技术领域,具体为一种新型隐茶杯,包括杯体,杯体的顶部安装有杯盖,杯体的底部安装有可拆卸底盖,杯体的内部下方设置有可拆卸滤网,杯体的底部设置有螺纹口,所可拆卸底盖的外侧设置有外螺纹,可拆卸底盖与螺纹口螺纹连接,可拆卸底盖的底部安装有旋钮,杯体的中部外侧安装有防烫圈,可拆卸滤网的下方与可拆卸底盖的上方之间形成一个茶仓,用于预先存放茶叶。该新型隐茶杯中,通过设置可拆卸滤网和茶仓,使得茶叶可以预先存放在茶仓内,省去了使用茶漏滤茶的繁琐步骤,让泡茶过程更加简洁高效。杯体中部的防烫圈设计,有效防止了用户在饮茶时被烫伤,提高了使用的安全性。



CN 222032028 U

1.一种新型隐茶杯,包括杯体(1),其特征在于:所述杯体(1)的顶部安装有杯盖(2),所述杯体(1)的底部安装有可拆卸底盖(3),所述杯体(1)的内部下方设置有可拆卸滤网(4),所述杯体(1)的底部设置有螺纹口(15),所述可拆卸底盖(3)的外侧设置有外螺纹,所述可拆卸底盖(3)与螺纹口(15)螺纹连接,所述可拆卸底盖(3)的底部安装有旋钮(31),所述杯体(1)的中部外侧安装有防烫圈(5),所述可拆卸滤网(4)的下方与可拆卸底盖(3)的上方之间形成一个茶仓,用于预先存放茶叶。

2.根据权利要求1所述的新型隐茶杯,其特征在于:所述杯盖(2)的顶部安装有提拉柄(21)。

3.根据权利要求1所述的新型隐茶杯,其特征在于:所述杯体(1)的内壁位于可拆卸滤网(4)的上下两侧安装有限位圈(14),所述可拆卸滤网(4)的侧边卡在上下两个限位圈(14)内侧。

4.根据权利要求1所述的新型隐茶杯,其特征在于:所述螺纹口(15)的内侧安装有限位凸环(11),所述可拆卸底盖(3)的侧边抵接在限位凸环(11)上。

5.根据权利要求4所述的新型隐茶杯,其特征在于:所述可拆卸底盖(3)与限位凸环(11)之间的缝隙处安装有密封圈(13)。

6.根据权利要求4所述的新型隐茶杯,其特征在于:所述限位凸环(11)的上表面设置有斜面(12)。

7.根据权利要求1所述的新型隐茶杯,其特征在于:所述杯体(1)的外壁下部安装有标签贴(16)。

8.根据权利要求1所述的新型隐茶杯,其特征在于:所述杯体(1)的底部安装有底垫(17)。

一种新型隐茶杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶杯技术领域,具体地说,涉及一种新型隐茶杯。

背景技术

[0002] 随着生活品质的提升,饮茶已经成为许多人日常生活中的一部分。传统的茶杯设计多样,但功能相对单一,通常只作为饮茶的容器。然而,随着消费者对茶具功能性和便利性的需求日益增长,传统的茶杯设计已无法满足现代消费者的多样化需求。

[0003] 传统的茶杯在泡茶时,茶叶通常直接置于杯内,饮用时需要通过茶漏将茶叶滤出,操作较为繁琐。另外,传统的茶杯设计往往没有考虑到防烫和便携性,使得使用者在饮茶过程中可能会遇到烫手或不便携带的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型隐茶杯,以解决上述背景技术中提出的饮用时需要通过茶漏将茶叶滤出,操作较为繁琐,且茶叶长时间浸泡在水中会影响茶的口感的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种新型隐茶杯,包括杯体,所述杯体的顶部安装有杯盖,所述杯体的底部安装有可拆卸底盖,所述杯体的内部下方设置有可拆卸滤网,所述杯体的底部设置有螺纹口,所述可拆卸底盖的外侧设置有外螺纹,所述可拆卸底盖与螺纹口螺纹连接,所述可拆卸底盖的底部安装有旋钮,所述杯体的中部外侧安装有防烫圈,所述可拆卸滤网的下方与可拆卸底盖的上方之间形成一个茶仓,用于预先存放茶叶。

[0006] 作为优选,所述杯盖的顶部安装有提拉柄。

[0007] 作为优选,所述杯体的内壁位于可拆卸滤网的上下两侧安装有限位圈,所述可拆卸滤网的侧边卡在上下两个限位圈内侧。

[0008] 作为优选,所述螺纹口的内侧安装有限位凸环,所述可拆卸底盖的侧边抵接在限位凸环上。

[0009] 作为优选,所述可拆卸底盖与限位凸环之间的缝隙处安装有密封圈。

[0010] 作为优选,所述限位凸环的上表面设置有斜面。

[0011] 作为优选,所述杯体的外壁下部安装有标签贴。

[0012] 作为优选,所述杯体的底部安装有底垫。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0014] 1、该新型隐茶杯中,通过设置可拆卸滤网和茶仓,使得茶叶可以预先存放在茶仓内,省去了使用茶漏滤茶的繁琐步骤,让泡茶过程更加简洁高效;

[0015] 2、杯体中部的防烫圈设计,有效防止了用户在饮茶时被烫伤,提高了使用的安全性;

[0016] 3、而可拆卸底盖和旋钮的设计,不仅便于清洗和更换茶叶,也使得茶杯更加便携和实用,也方便进行清洗工作;

[0017] 4、此外,通过在螺纹口内侧设置限位凸环和密封圈,进一步增强了茶杯的密封性和稳定性,防止茶水泄漏,同时也保证了茶叶的新鲜度和口感。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的外部结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的内部结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型图2中A处的局部放大示意图。

[0021] 图中各个标号意义为:

[0022] 1、杯体;11、限位凸环;12、斜面;13、密封圈;14、限位圈;15、螺纹口;16、标签贴;17、底垫;2、杯盖;21、提拉柄;3、可拆卸底盖;31、旋钮;4、可拆卸滤网;5、防烫圈。

具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 本实用新型提供一种新型隐茶杯,如图1-图3所示,包括杯体1,杯体1的顶部安装有杯盖2,杯体1的底部安装有可拆卸底盖3,方便从底部预先放置茶叶,且在使用完毕后可从底部进行茶叶的清理,杯体1的内部下方设置有可拆卸滤网4,用于进行茶叶的过滤,杯体1的底部设置有螺纹口15,可拆卸底盖3的外侧设置有外螺纹,可拆卸底盖3与螺纹口15螺纹连接,可拆卸底盖3的底部安装有旋钮31,杯体1的中部外侧安装有防烫圈5,可拆卸滤网4的下方与可拆卸底盖3的上方之间形成一个茶仓,用于预先存放茶叶。

[0025] 本实施例中,杯盖2的顶部安装有提拉柄21,方便杯盖2的提拉打开。

[0026] 具体的,杯体1的内壁位于可拆卸滤网4的上下两侧安装有限位圈14,可拆卸滤网4的侧边卡在上下两个限位圈14内侧,便于可拆卸滤网4的拆卸和定位。

[0027] 进一步的,螺纹口15的内侧安装有限位凸环11,可拆卸底盖3的侧边抵接在限位凸环11上,便于可拆卸底盖3的顶紧限位。

[0028] 进一步的,可拆卸底盖3与限位凸环11之间的缝隙处安装有密封圈13,保证可拆卸底盖3与限位凸环11之间的密封。

[0029] 进一步的,限位凸环11的上表面设置有斜面12,避免茶水在角落存集。

[0030] 进一步的,杯体1的外壁下部安装有标签贴16,便于标记不同的茶杯内放入的茶叶,便于随时进行识别。

[0031] 进一步的,杯体1的底部安装有底垫17,方便杯体1放置在桌面上起到防滑效果。

[0032] 本实用新型的新型隐茶杯在使用时,首先,用户可以通过旋转打开杯体1底部的可拆卸底盖3,这得益于可拆卸底盖外侧的外螺纹与杯体1底部的螺纹口15的紧密配合。打开可拆卸底盖后,用户可以在可拆卸滤网4下方与可拆卸底盖3上方的茶仓内预先放入适量的茶叶。随后,旋紧可拆卸底盖3,确保茶仓的密封性,这得益于密封圈13在可拆卸底盖3与限位凸环11之间的紧密贴合。

[0033] 接下来,将茶杯放置在一旁,在需要进行饮用时,用户向杯体1内注入热水,茶叶与

热水混合,香气和茶色会透过可拆卸滤网4渐渐渗出。

[0034] 在饮茶过程中,杯体1中部的防烫圈5能有效隔绝热量,防止用户因杯体过热而烫伤。同时,杯盖2上的提拉柄21设计使得用户可以轻松打开或关闭杯盖,既卫生又方便。

[0035] 当茶水饮用完毕或需要更换茶叶时,用户可以再次旋开可拆卸底盖3,轻松清理茶仓内的茶叶残渣,并更换新的茶叶。此外,杯体1外壁下部的标签贴16可以让用户标记茶杯内的茶叶种类,便于识别和管理。

[0036] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

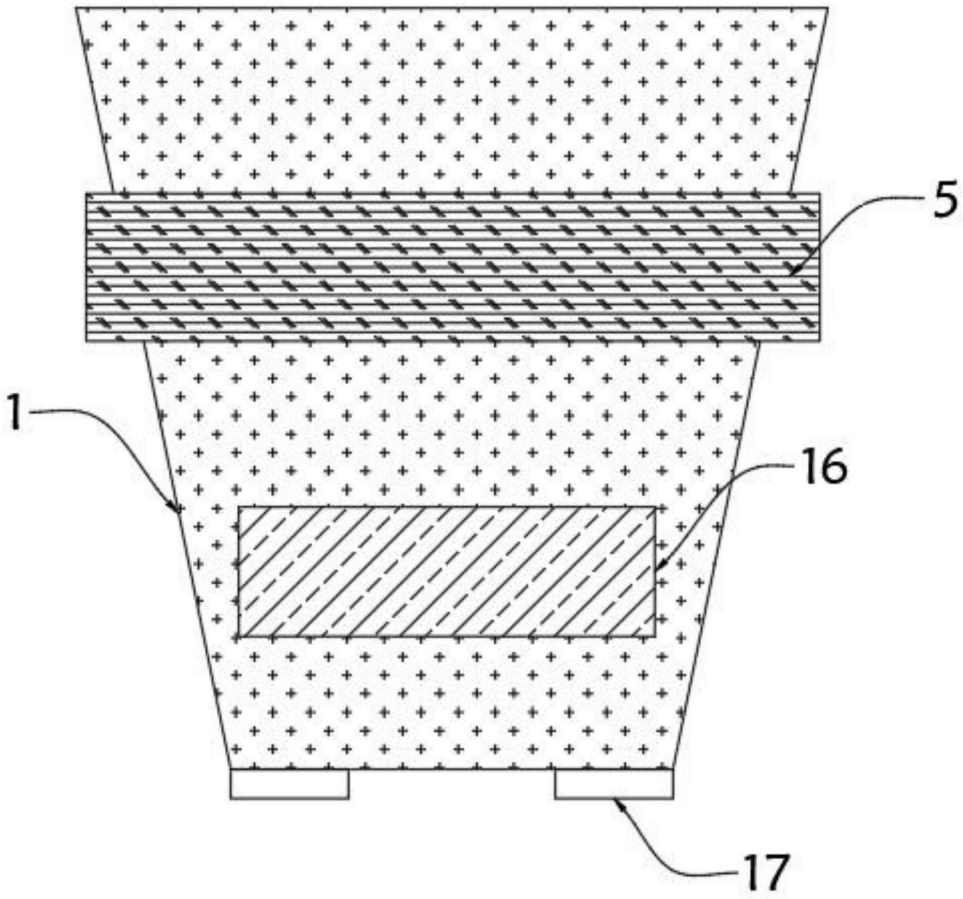


图1

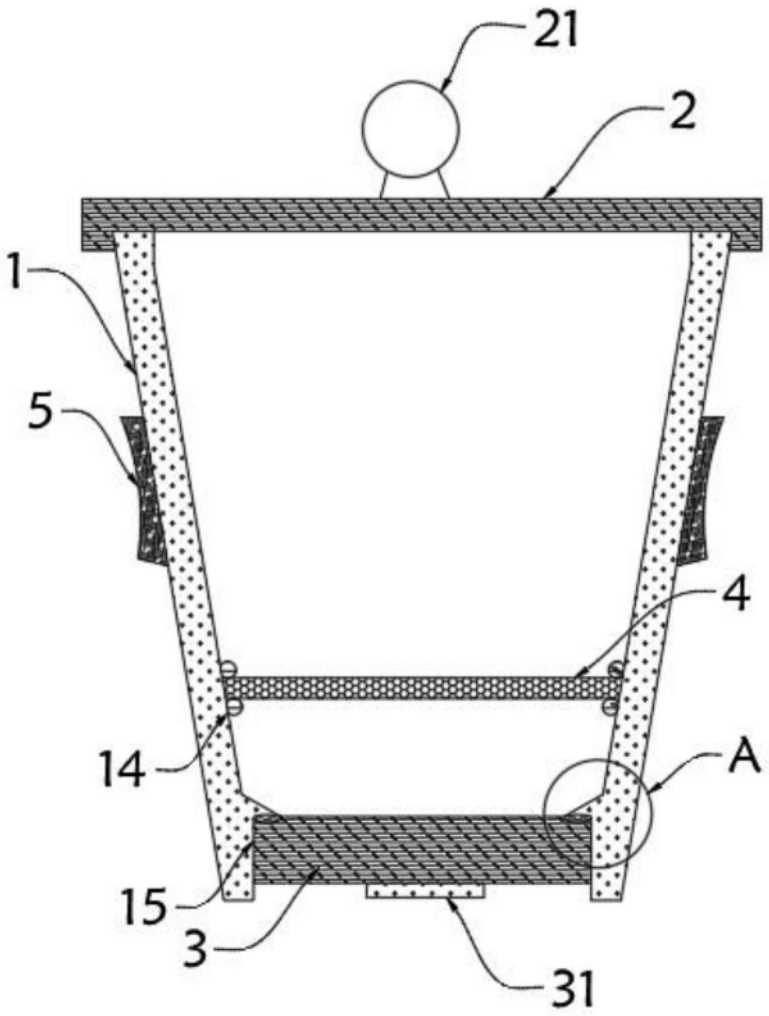


图2

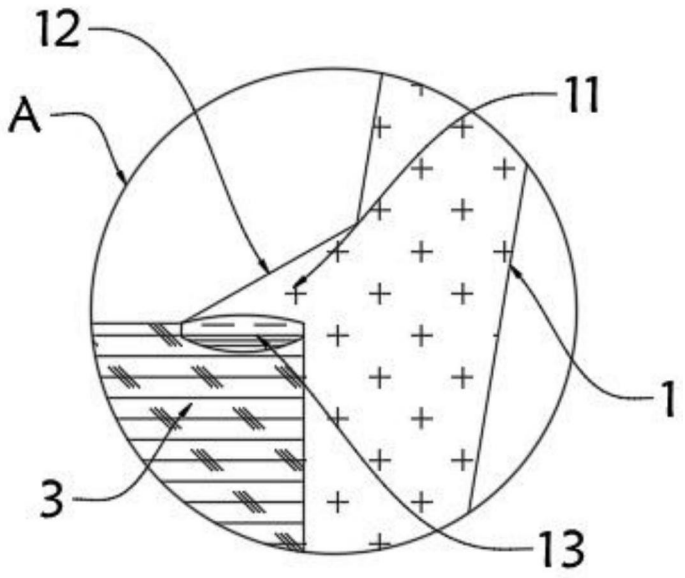


图3